



## Membranspeicher OL / EL

OSP 300

# Membranspeicher

Gasverschluss-Schraube.

Keine Dichtungen,  
Leckverluste ausgeschlossen.

Die Membrane garantiert eine saubere  
Trennung zwischen Gas und Flüssigkeit.

Der in die Membrane eingeknöpfte Teller  
verhindert deren Beschädigung beim Ent-  
leeren oder wenn der Speicher nur gaseitig  
gefüllt ist.



# Sicherheit Wirtschaftlichkeit

In vielen mobilen und stationären Anlagen werden Membranspeicher benötigt. Deshalb hat OLAER ein Membranspeicherprogramm in günstiger Ausführung entwickelt.

Die Serie **OL / EL** bietet Ihnen:

## SICHERHEIT

### *in der Konstruktion:*

- ◆ elektronenstrahl-geschweisste Ausführung mit Gasverschlusschraube
- ◆ Trennung zwischen Gas und Flüssigkeit
- ◆ keine Dichtungen
- ◆ der eingeknöpfte Teller verhindert eine Beschädigung der Membrane beim Entleeren oder wenn der Speicher nur gasseitig gefüllt ist

### *in der Anwendung:*

- ◆ **OL / EL** - Speicher können für fast alle Anwendungen eingesetzt werden. Das Druckverhältnis Gas / Öl sollte maximal 1:8 sein (siehe Tabelle)
- ◆ geeignet für Einsatzfälle mit hohen Frequenzen und grossen Differenzdrücken
- ◆ ideal für den Einsatz in mobilen Anlagen weil geringes Gewicht

Der Speicher der Serie **OL/EL** empfiehlt sich überall dort, wo der Speicher wichtige Aufgaben erfüllen muss oder kostengünstig sein soll.

Ein Sicherheitselement muss hundertprozentig funktionieren, wenn es zum Einsatz kommt. Die Serie **OL / EL** bietet diese Sicherheit.

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

### *bezüglich Lebensdauer:*

Die Membrane bestimmt die Lebensdauer und die Wirtschaftlichkeit eines Membranspeichers massgeblich.

### *bezüglich Wartung:*

- ◆ Membranspeicher benötigen minimale Wartung (nur regelmässige Kontrolle des Gasdruckes)
- ◆ die Gasverschlusschraube mit Dichtring garantiert hohe Dichtheit
- ◆ die Membranspeicher sind nicht demontierbar

OSP 300 - Version 2